

BRUCELOSE EM HUMANOS VEICULADA POR CONSUMO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

VI CISPVT - Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária, 6ª edição, de 23/09/2024 a 25/09/2024
ISBN dos Anais: 978-65-5465-115-8

BUENO; ISADORA VALENTINA VILAS BOAS¹, NETO; JOÃO FERNANDES², LEITE; JOÃO VITOR DEPIZZOL³, LOPES; JULIA BATISTA⁴, SANTOS; LIVIA DE MELLO⁵

RESUMO

A brucelose é uma doença infectocontagiosa causada pelas bactérias do gênero *Brucella*. Esse agente tem caráter crônico e zoonótico, e é disseminada por meio da ingestão de produtos de origem animal contaminados, bem como pelo contato com animais infectados. A doença afeta tanto o aparelho reprodutor de ambos os sexos quanto o sistema monocítico fagocitário. Em humanos, os sinais incluem quadros febris, dores de cabeça e mialgia. O presente trabalho tem como objetivo levantar dados de estudos sobre a brucelose a fim de identificar os principais meios de transmissão e as principais medidas de controle. A pesquisa foi realizada por meio da análise de dados obtidos em sites como Google Acadêmico, PubMed e SciHub. Após a seleção dos artigos, foram realizadas pesquisas utilizando termos como "brucelose", "brucelose em animais", "brucelose em humanos", "sinais clínicos de brucelose". Em seguida, foi feita a leitura e o estudo de revisão, relatos de caso e pesquisas. A revisão revelou que as principais formas de transmissão para humanos ocorrem por meio da ingestão do leite não pasteurizado e pelo contato direto com animais infectados e, portanto, para prevenir futuros casos da doença, é necessário que medidas sejam tomadas, como efetuar vacinação dos animais até ressaltar a importância da pasteurização do leite. O consumo de carne crua de bovinos contaminados também pode gerar a doença e são frequentemente veiculados em consumidores que adquirem o produto de locais não inspecionados. Pode-se concluir que a brucelose em humanos tem relação com o consumo de produtos de origem animal sem tratamento térmico e obtidos de locais não fiscalizados.

PALAVRAS-CHAVE: Brucella, Doenças Veiculada por Alimentos, Tratamento térmico

¹ FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MIGUEL MOFARREJ CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, isadora.valentina@hotmail.com

² FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MIGUEL MOFARREJ CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, 266152@unifio.edu.br

³ FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MIGUEL MOFARREJ CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, jdepizzolleite@gmail.com

⁴ FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MIGUEL MOFARREJ CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, julialopes33@hotmail.com

⁵ FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MIGUEL MOFARREJ CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, liviademellosantos@gmail.com